

Zehnder Radiavector

Anschlussart	Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)
Standardanschluss 2-Rohr mit externem Ventil (ohne anderslautende Bestellangabe werden die Anschlüsse standardmäßig wandseitig ausgeführt)	

gleich oder wechselseitig

Bei Modellen RV54../54../1 zusätzlicher Blindstopfen raumseitig

von unten nach unten

Achtung: Completo s. S. 209

Standardanschluss 2-Rohr mit externem Ventil und angeschweißten Fußkonsolen (Preis je Fuß siehe Sonderausführungen)	
--	--

Anschluss wechselseitig

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird 4 x 1/2" (S001) geliefert. Möglicher Anschluss 1670/7210 und 2670/6210.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- T = Bautiefe
- N = Nabenabstand
- N₁ = Anschlussmaß (bei Hochdruckausführung auf Anfrage)
- L₂ = Stützenlänge (Anschluss unten)
- * = Entlüftung
- = Innere Einbauten

Maße in mm

Anschlussgröße Ø	"	1/2"	3/4"
N ₁	18	18	26
L ₂	12	15	17

¹⁾ Maß von Hinterkante Heizkörper bis Mitte Anschluss bei Modellen RV221 - 224 + 32 mm
²⁾ Maß für Thermostat-Durchbruch passend für Ventilkörper Baureihe A, siehe Zubehör
³⁾ Maß von Vorderkante Heizkörper, bis Mitte Anschluss bei Modellen RV211/1 - 214/1 = 42 mm

Zehnder Radiavector

Anschlussart	Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)
Standardanschluss 2-Rohr mit externem Ventil (ohne anderslautende Bestellangabe werden die Anschlüsse standardmäßig wandseitig ausgeführt)	
von unten nach unten seitlich Anschlüsse nebeneinander ¹⁾ (längs) 	
von unten nach unten seitlich Anschlüsse hintereinander ¹⁾ (quer) 	
von unten nach unten mittig 50 mm 	
Standardanschluss 1-Rohr Hinweis zu Einrohrsystem im Stichwortverzeichnis beachten	
für Lanzenventil horizontal 	

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird 4 x 1/2" (S001) geliefert. Möglicher Anschluss 1670/7210 und 2670/6210.

Maximale Baulängen für 1-Rohr-Anschluss 2070/6010 und 3070/5010

Bauhöhe mm	Baulänge je Heizkörper mm
70	2500
140	3600
210	3200
280	3000

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- T = Bautiefe
- * = Entlüftung
- = Innere Einbauten

Maße in mm

¹⁾ Bei Bestellung der Anschlussart 3370/5510 ohne Zusatz wird standardmäßig die Ausführung mit Anschlüssen hintereinander (quer) geliefert.
²⁾ Maß von Hinterkante Heizkörper bis Mitte Anschluss bei Modellen RV221 - 224 + 32 mm
³⁾ Bei angeschweißten Fußkonsolen 25 mm

Zehnder Radiavector

Anschlussart	Preis €	Maßzeichnungen: Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht (unten)
Standardanschluss 1-Rohr - Hinweis zu Einrohrsystem im Stichwortverzeichnis beachten		
für Lanzenventil vertikal 		
Complettoanschluss mit integriertem Ventil ³⁾ (max. empfohlene Durchflussmenge 250 kg/h)		
Anschluss seitlich 50 mm 		
Anschluss wechselseitig 		

Bei Bestellung ohne Angabe der Anschlussart wird 4 x 1/2" (S001) geliefert. Möglicher Anschluss 1670/7210 und 2670/6210.

- H = Bauhöhe
- L = Baulänge
- T = Bautiefe
- * = Entlüftung
- = Innere Einbauten

- 1) gültig für Zehnder-Thermostat LH2
- 2) Maß von Hinterkante Heizkörper bis Mitte Anschluss bei Modellen RV221 - 224 + 32 mm
- 3) Druckverlustdiagramm siehe Seite 477
- 4) Maß von Hinterkante Heizkörper bis Mitte Anschluss bei Modell RV431 - 544 + 61 mm

Zehnder Radiavector

Gekuppelte Ausführung		
Modelle	Anschluss wechselseitig, Vorlauf links	Anschluss wechselseitig, Vorlauf rechts
Bauhöhe 70 mm Zeta-Wert 3 x 2 = 6 (100% Wassermenge)		
Bauhöhe 140 - 280 mm Zeta-Wert 2 (100% Wassermenge) plus 4 x 2 = 8 (50% Wassermenge)		
Modelle	Anschluss gleichseitig, Vorlauf links	Anschluss gleichseitig, Vorlauf rechts
Bauhöhe 70 mm	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Bauhöhe 140 mm Zeta-Wert 5 x 2 = 10 (100% Wassermenge)		
Bauhöhe 210, 280 mm Zeta-Wert 5 x 2 = 10 (100% Wassermenge)		

* Entlüftung, Δ Entleerung, *** = Blindscheibe 100% dicht

Achtung:
Mehrpreise bei gekuppelter Ausführung mit Blindscheibe auf Anfrage.

Zehnder Radiavectoren können nach den obenstehenden Skizzen gekuppelt werden. Die Heizkörper werden einzeln geliefert, die Verbindungen sind bauseits zu installieren. Mehr als 3 Zehnder Radiavectoren mit je 6000 mm Baulänge sollten nicht gekuppelt werden. Empfohlene Dimension für Kupplungsstücke $\frac{3}{4}$ ". Zehnder Radiavectoren sind entsprechend der hier gezeigten Anordnung einzubauen. Bei Bestellung bitte die Nummern der gewünschten Anordnung angeben.

Ein- und Austrittswiderstand Zeta-Wert $\zeta = 2,0$ pro Zehnder Radiavector für Anschlussgrößen $\frac{3}{8}$ " bis $\frac{3}{4}$ " und Wassergeschwindigkeiten bis 1m/sec. Innerer Widerstand kann bei allen Modellen bis 6000 mm Baulänge vernachlässigt werden. Bei gekuppelter Ausführung ist Zeta-Wert für Ein- und Austritt pro Zehnder Radiavector zu berücksichtigen.

- Beispiel:
- Kupplungsart 10, 11, 12:
- 1 Ein- und Austritt Zeta 2,0 mit 100% Wassermenge plus 4 Aus- und Eintritte Zeta 2,0 mit 50% Wassermenge.
- Kupplungsart 19, 20, 21:
- 1 plus 4 Ein- und Austritte = 5mal Zeta 2,0 mit 100% Wassermenge.